Access Point / Amplificador de cobertura Exterior 150N

Múltiples SSIDs, Aislamiento inalámbrico, Puente, Repetidos, WDS, PoE Pasivo, Antena interna de 12 dBi

Part No.: 525497

Red inalámbrica con tres veces más velocidad y cinco veces más flexible.

El Access Point inalámbrico para exteriores 150N es lo último en redes inalámbricas. Tomando lo mejor de las nuevas tecnologías, una red inalámbrica ahora puede mejorar las velocidades de la red.

Múltiples soluciones en un solo dispositivo

El Access Point inalámbrico para exteriores 150N tiene múltiples propósitos — un Access Point para su red inalámbrica soportando un puente inalámbrico para conexiones punto a punto o configuración en WDS, y una antena integrada para transmisiones de una larga cobertura — y las junta para que los dispositivos puedan acceder a una conexión de Internet de alta velocidad.

Flexibilidad

Este access point puede ser configurado de cinco modos diferentes: 1) Access Point (AP), 2) Puente punto a punto (PtP), 3) Puente punto multipunto(PtMP), 4) Repetidor Universal ó 5) Cliente AP (Infrastructura de estación). Añade soporte para modos de puente, entrada y WISP y tienes una solución extremadamente flexible para aplicaciones tanto en interiores, como en exteriores.

Comunicaciones seguras

El Access Point inalámbrico para exteriores 150N proporciona una máxima seguridad inalámbrica soportando autenticación de usuarios 802.1x para servidores RADIUS externos y , gracias a su servidor RADIUS interno, el access point puede ser usado como servidor de autenticación en redes pequeñas. Otras características de seguridad incluidas en este equipo son el filtrado de direcciones MAC, desactivación del broadcast del SSID y soporte para los últimos mecanismos de encriptación inalámbricos.

Features:

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Hasta 150 Mbps de velocidad de enlace en la red
- Proveé una cobertura inalámbrica de hasta 1 kilómetro (1,100 yardas)
- Cumple con estándar IEEE 802.11n a 2.4 GHz y es completamente compatible con los estándares IEEE 802.11 g/ b
- Soporta Configuración Inalámbrica Protegida (WPS)
- Soporta encriptaciones de datos WEP y WPA/WPA2 (TKIP y AES)
- Resistente al agua con grado IPX-5
- Modos de operación soportados: Access Point, Puente Punto a Punto, Puente Punto a Multipunto, WDS y Repetidor universal
- Soporta múltiples ESSIDs con parámetros individuales de seguridad
- Soporta modos de operación WISP, entrada y puente
- Soporta conexiones a través de L2TP, IPsec y PPTP
- Antena interna de 12 dBi
- Conector SMA para antena externa opcional
- Tecnología LNA (Amplificador de bajo ruido) para mejorar el rendimiento inalámbrico
- Utilice adaptadores inalámbricos INTELLINET NETWORK SOLUTIONS para una mejor compatibilidad y desempeño
- Tres años de garantía
- Soporta Aislamiento

Especificaciones:

Estándar
• IEEE 802.11b (WLAN, 11 Mbps)
• IEEE 802.11g (WLAN, 54 Mbps)
• IEEE 802.11n (150 Mbps WLAN)
• IEEE 802.1x (Control de acceso a la red)
• IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
• IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

General
• Puerto LAN: RJ45 10/100 Mbps
• Puertos LAN con Auto MDI/MDI-X
• Memoria Flash: 4 Mb
• Memoria: 32 MB SDRAM
• Certificaciones: FCC Clase B, Marca CE

Inalámbrico
• Frecuencuencia de cobertura inalámbrica. 2.400 - 2.484 GHz
• Técnicas de modulación:
- 802.11b: Distribución de Espectro en Secuencia Directa (DSSS): DBPSK, DQPSK, CCK
- 802.11g: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
- 802.11n: Multiplexaje por División de Frecuencia Ortogonal (OFDM): BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
• Tasas de transferencia:
- IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
- IEEE 802.11n (MCS0-7: hasta 150 Mbps)
• Potencia de salida:
- OFDM: 15 dBm +/- 1.5 dBm (150 Mbps, 31 mW max.)
- OFDM: 17 dBm +/- 1.5 dBm (54 Mbps, 50 mW max.)
- CCK: 19 dBm +/- 1.5 dBm (11 Mbps, 80 mW max.)
• Sensibilidad de recepción:
- 11n (150 Mbps): -71 dBm
- 11g (54 Mbps) OFDM: -75 dBm
- 11b (11 Mbps) CCK: -89 dBm
• Modos de operación inalámbricos:
- Access Point
- Estación Infraestructura (Cliente AP)
- Puente punto a punto
- Puente punto a multipunto
- Puente WDS
- Repetidor Universal
• Seguridad inalámbrica:
- Encriptación WEP (64/128 bit)
- WPA TKIP
- WPA2 AES
- WPA2 Mezclado
- WPA RADIUS
- 802.1x Autenticación
- Control de acceso a los clientes mediante filtrado de direcciones MAC
• Aislamiento inalámbrico de usuarios
-El aislamiento AP evita que los dispositivos conectados a la WLAN mediante diferentes SSIDs se comuniquen entre ellos
-El aislamiento MBSSID AP evita que los dispositivos conectados se comuniquen entre sí, aún si están conectados al mismo SSID
• Antenas:
-Antena direcciónal de doble polarización de 12 dBi

LEDs
• Encendido
• WAN Enlace/ Actividad
• LAN Enlace/ Actividad
• WAN Enlace/ Actividad

Diseño:
• Dimensiones: 225 mm (alto) x 77 mm (ancho) x 59 mm (profundidad) (8.9 x 3.0 x 2.3 pulg.)
• Peso: 0.250 kg (8.8 oz.)
• Temperatura de operación: 0 – 70°C
• Factor de humedad: 10% – 90% RH, sin condensación

Alimentación

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

• Adaptador de corriente externo: 12 V DC, 1.0 A

Contenido del paquete
• Access Point / Amplificador de cobertura inalámbrico para exteriores 150N
• Guía rápida de instalación
• Manual del usuario
• Cinchos de plastico
• Adaptador de alimentación PoE pasivo

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite www.intellinet-network.com.
Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.